

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
 IPK 7 B01J19/00 G01N27/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B01J G01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/070917 A1 (GIAQUINTA DANIEL M ET AL) 17. April 2003 (2003-04-17) <del>Zusammenfassung (Abstract)</del> <del>Absatz '0003! - Absatz '0004! (Paragraph '0003 - Paragraph '0004!</del> <del>Absatz '0011! (Paragraph '0011!)</del> <del>Absatz '0017! - Absatz '0027! (Paragraph '0017! - Paragraph '0027!</del> <del>Absatz '0047! (Paragraph '0047!)</del> <del>Absatz '0050! - Absatz '0061! (Paragraph '0050! - Paragraph '0061!</del> <del>Ansprüche; Abbildungen (Claims; Figures)</del> ----- -/--	1, 3, 11-23, 25-29



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. April 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

28/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Nazario, L

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>WO 00/36410 A (SYMYX TECHNOLOGIES, INC; MANSKY, PAUL; BENNETT, JAMES) 22. Juni 2000 (2000-06-22) <del>Zusammenfassung</del> (Abstract) <del>Seite 3, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 2</del> (Page 3, line 23 - page 5, line 2) <del>Seite 16, Zeile 3 - Seite 32, Zeile 26</del> (Page 16, line 3 - page 32, line 26) <del>Seite 66, Zeile 15 - Seite 71, Zeile 18</del> (Page 66, line 15 - page 71, line 18) <del>Seite 89, Zeile 24 - Seite 99, Zeile 10</del> (Page 89, line 24 - page 99, line 10)</p>	<p>1, 3, 11-23, 25-29</p>
X	<p>DE 101 31 581 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 21. März 2002 (2002-03-21) <del>in der Anmeldung erwähnt</del> (mentioned in application) <del>Zusammenfassung</del> (Abstract) <del>Absatz '0001'</del> (Paragraph '0001') <del>Absatz '0006' - Absatz '0009'</del> (Paragraph '0006' - Paragraph '0009') <del>Absatz '0021'</del> (Paragraph '0021') <del>Absatz '0030' - Absatz '0032'; Abbildungen</del> (Paragraph '0030' - Paragraph '0032'; figures)</p>	<p>1-29 10</p>

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/002539

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003070917	A1	17-04-2003	KEINE		
WO 0036410	A	22-06-2000	US	6438497 B1	20-08-2002
			US	6477479 B1	05-11-2002
			AU	3691700 A	03-07-2000
			CA	2317743 A1	22-06-2000
			EP	1055121 A1	29-11-2000
			JP	2002532717 T	02-10-2002
			WO	0036410 A1	22-06-2000
			US	2003101006 A1	29-05-2003
			US	6535824 B1	18-03-2003
			US	2002028456 A1	07-03-2002
			US	2002032531 A1	14-03-2002
DE 10131581	A1	21-03-2002	US	2003087453 A1	08-05-2003